**Природні загрози та характер їхніх проявів і дії на людей, тварин, рослин, об’єкти економіки.**

**План**

1. Загальна характеристика надзвичайних ситуацій (НС)
2. Характеристика небезпечних геологічних процесів і явищ.
3. Небезпечні метеорологічні явища

4. Небезпечні гідрологічні процеси і явища

5. Пожежі у природних екосистемах

6. Біологічні небезпеки

**1. Загальна характеристика надзвичайних ситуацій**

1. **надзвичайні ситуації техногенного характеру** — транспортні аварії (катастрофи), пожежі, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, раптове руйнування споруд та будівель, аварії на інженерних мережах і спорудах життє­забезпечення, гідродинамічні аварії на греблях, дамбах.

2. **надзвичайні ситуації природного характеру** — небезпечні геологічні, метеорологічні, гідрологічні морські та прісноводні явища, деградація грунтів чи надр, природні пожежі, зміна стану повітряного басейну, інфекційна захворюваність людей, сільськогосподарських тварин, масове ураження сільсько-господарських рослин хворобами чи шкідниками, зміна стану водних ресурсів та біосфери.

3. **надзвичайні ситуації соціально-політичного характеру**, пов'язані з протиправними діями терористичного та анти-конституційного спрямування: здійснення або реальна загроза терористичного акту (збройний напад, захоплення і затримання важливих об'єктів, ядерних установок, і матеріалів, систем зв'язку та телекомунікацій, напад чи замах на екіпаж повітряного чи морського судна), викрадення (спроба викрадення) чи знищення суден, встановлення вибухових пристроїв у громадських місцях, викрадання зброї.

4. **надзвичайні ситуації воєнного характеру**, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження, під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки, сильнодіючих отруйних речовин, токсичних відходів, транспортних та інженерних комунікацій.

**Рівні НС:**

**Державного:**

1) яка поширилась або може поширитися на територію інших держав;

2) яка поширилась на територію двох чи більше регіонів України, а для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості цих регіонів;

3) яка призвела до загибелі понад 10 осіб або внаслідок якої постраждало понад 300 осіб (постраждалі - особи, життю або здоров'ю яких було заподіяно шкоду внаслідок надзвичайної ситуації), чи було порушено нормальні умови життєдіяльності понад 50 тис. осіб на тривалий час (більш як на 3 доби);

4) внаслідок якої загинуло понад 5 осіб або постраждало понад 100 осіб, чи було порушено нормальні умови життєдіяльності понад 10 тис. осіб на тривалий час;

5) збитки від якої перевищили 150 тис. мінімальних розмірів заробітної плати;

**Регіонального рівня визнається надзвичайна ситуація:**

1) яка поширилась на територію двох чи більше районів (міст обласного значення) Автономної Республіки Крим, областей, а для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують можливості цих районів, але не менш як 1 відсоток обсягу видатків відповідних місцевих бюджетів;

2) яка призвела до загибелі від 3 до 5 осіб або внаслідок якої постраждало від 50 до 100 осіб, чи було порушено нормальні умови життєдіяльності від 1 тис. до 10 тис. осіб на тривалий час (більш як на 3 доби), а збитки перевищили 5 тис. мінімальних розмірів заробітної плати;

3) збитки від якої перевищили 15 тис. мінімальних розмірів заробітної плати.

**Місцевого рівня визнається надзвичайна ситуація:**

1) яка вийшла за межі територій потенційно небезпечного об'єкта, загрожує довкіллю, сусіднім населеним пунктам, інженерним спорудам, а для її ліквідації необхідні матеріальні і технічні ресурси в обсягах, що перевищують власні можливості потенційно небезпечного об'єкта;

2) внаслідок якої загинуло 1 - 2 особи або постраждало від 20 до 50 осіб, чи було порушено нормальні умови життєдіяльності від 100 до 1000 осіб на тривалий час (більш як на 3 доби), а збитки перевищили 0,5 тис. мінімальних розмірів заробітної плати;

3) збитки від якої перевищили 2 тис. мінімальних розмірів заробітної плати.

**Об'єктового рівня:** НС, яка не підпадає під названі вище визначення.

За характером походження подій, котрі зумовлюють виникнення надзвичайних ситуацій на території України, розрізняють наступні їх види:

1. Надзвичайні ситуації техногенного характеру — транспортні аварії (катастрофи), пожежі, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, раптове руйнування споруд та будівель, аварії на інженерних мережах і спорудах життє­забезпечення, гідродинамічні аварії на греблях, дамбах.

2. Надзвичайні ситуації природного характеру — небезпечні геологічні, метеорологічні, гідрологічні морські та прісноводні явища, деградація грунтів чи надр, природні пожежі, зміна стану повітряного басейну, інфекційна захворюваність людей, сільськогосподарських тварин, масове ураження сільсько-господарських рослин хворобами чи шкідниками, зміна стану водних ресурсів та біосфери.

3. Соціально-політичні небезпеки – конфлікти, тероризм, сучасні інформаційні технології та їх вплив на людину, соціальні фактори, що впливають на можливості людини, психологічна надійність людини та її роль у забезпеченні безпеки

4. Надзвичайні ситуації воєнного характеру, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження, під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок руйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки, сильнодіючих отруйних речовин, токсичних відходів, транспортних та інженерних комунікацій.

Конфлікт – зіткнення двох або більше різноспрямованих сил з метою реалізації їх інтересів в умовах протидії. Суб’єктами можуть виступати індивіди, великі та малі групи людей. Соціальні конфлікти обов’язкового охоплюють сферу політичної влади, набуваючи політичного характеру, вони проявляються як соціально-політичні конфлікти. У соціально-політичній структурі суспільства конфлікти характеризуються рівнем, масштабами, гостротою, сферами та іншими параметрами. В політологічному аспекті найбільш значущими є ті, що одночасно охоплюють усі рівні соціальної та політичної структур, зачіпають максимально можливу кількість учасників, мають загальний характер.

Тероризм

Будь-який терористичний акт містить три елементи – терориста, жертву та осіб, які слугують об’єктами впливу. Одна з головних цілей – психологічна дія на індивідів.

Форми тероризму – міжнародний тероризм, внутрішньо-політичний тероризм - дії проти уряду, будь-яких політичних угрупувань або для дестабілізації обстановки, кримінальний тероризм, релігійний тероризм.

Сучасні інформаційні технології та їх вплив на людину

Інформаційні загрози – це сукупність умов і факторів, що створюють небезпеку життєво важливим інтересам особистості, суспільства, держави в інформаційній сфері. Інформаційні загрози у широкому розумінні – такий інформаційний вплив (внутрішній або зовнішній), при якому створюється потенційна або актуальна небезпека зміни напряму або темпів прогресивного розвитку держави, суспільства. Індивідів, сукупність чинників, що перешкоджають розвитку і використанню інформаційного середовища в інтересах особистості, суспільства і держави.

Спосіб життя людини – сукупність матеріальних умов, суспільних соціальних установок (культура, освіта, традиції), умов поведінки (включаючи соціально-психологічну та фізіологічну реактивність особистості) і зворотній вплив на умови, активна участь людини в процесі формуванні умов життя.